

★光通信システム研究会 (OCS)

専門委員長 前田譲治

幹事 大原拓也・小田拓弥

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 松浦祐司

幹事 青笹真一・相馬一之 幹事補佐 荒生 肇・五藤幸弘

◎本研究会は併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行します。

日時 8月27日(木) 13:30~15:15

28日(金) 14:00~17:10

会場 オンライン開催

議題 通信用光ファイバ, 光ファイバコード・ケーブル, 機能性光ファイバ, 空間分割多重 (SDM) 光ファイバ技術, 光接続・コネクタ・配線技術, 光インターコネクション, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 光ファイバ線路構成部品, 光信号処理, 光ファイバ型デバイス, 光測定器, レーザ加工, ハイパワーレーザ光輸送, 光給電, 一般

27日 OFT1 (13:30~15:15)

OFT-1. 超低損失1列16心MPOコネクタ

○日下田 健・朝田大貴・グエン チ タン タオ・石川隆朗 (フジクラ)

OFT-2. 標準外径マルチコアファイバ用光コネクタのフェルール端面微小変形解析(2)

○松田健太郎・今泉可津貴・長瀬 亮 (千葉工大)

OFT-3. SC形マルチコアファイバコネクタの機械的特性(2)

○井澤和哉・今泉可津貴・板屋壮真・長瀬 亮 (千葉工大)

OFT-4. グレーティングカプラを用いたシリコンフォトニクス回路への簡易光結合手法の検討

○喩 弘歴 (千歳科技大)・小林壮一 (PIST)・吉本直人 (千歳科技大)

28日 OCS (14:00~15:40)

OCS-1. マルチコアファイバの複数コア同時モードフィールド径測定

○大関真生・小田拓弥・竹永勝宏・愛川和彦 (フジクラ)

OCS-2. 側方研磨型マルチコアファイバカプラの試作 ○若山雄太・釣谷剛宏 (KDDI 総合研究所)

OCS-3. 双方向伝搬構成によるクラッド一括励起型19コアEDFAのクロストーク低減

○前田幸一・高坂繁弘・吉岡和昭・杉崎隆一・塚本昌義・新子谷悦宏 (古河電工)

OCS-4. デジタルコヒーレント伝送におけるマルチコアファイバのGAWBS位相雑音に関する実験及び理論解析

○吉田真人・竹節直也・葛西恵介・廣岡俊彦・中沢正隆 (東北大)

OFT2 (15:50~17:10)

OFT-5. 熟練技能の統計分析と動作密度マップによる科学的トレーニング法への展開—光融着接続作業を事例として

— ○杉田大輔・山下龍生 (職能開発大)・羽田野 健 (ネス)・菊池拓男 (職能開発大)

OFT-6. CO₂レーザー照射により作製したLPFGの外力による特性変化

○三田浩基・小山長規・鈴木裕太・三好悠司・久保田寛和・山田 誠 (阪府大)

OFT-7. クラッド励起マルチコアEDFAにおける増幅特性の吸収率依存性

○高坂繁弘・前田幸一・杉崎隆一・塚本昌義・新子谷悦宏 (古河電工)

◆レーザー学会共催

◎27日午前中にEXAT研究会が開催されます。

<http://www.ieice.org/~exat/>

◎研究会2日目終了後(28日(金)19時~20時(予定)), オンライン懇親会を予定しておりますので奮って御参加下さい。

☆OCS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月22日(木), 23日(金) 松山市〔未定〕テーマ:超高速伝送・変復調・分散補償技術, 超高速光信号処理技術, 広帯域光増幅・WDM技術, 受光デバイス, 高光出力伝送技術, 及び一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合せ先】

大原拓也 (NTT)

TEL [046] 859-3003, FAX [046] 859-3727

E-mail : takuya.ohara.gr@hco.ntt.co.jp

小田拓弥 (フジクラ)

TEL [043] 484-2197, FAX [043] 481-1210

E-mail : fjk.ocs@jp.fujikura.com

◎OCS Web ページ

<http://www.ieice.org/~ocs/jpn-new/index.php>

◎OCS 研究会では、2007 年より「光通信システム研究会 奨励賞」及び「光通信システム研究会 論文賞」を設立しました。毎年9月～翌年8月のOCS研究会に投稿・発表された講演を対象に選考し、翌年12月の光通信システムシンポジウムにて表彰します。詳しくはOCS Web ページを御覧下さい。

☆OFT 研究会

【問合せ先】

荒生 肇 (住友電工)

TEL [045] 853-7167, FAX [045] 851-1565

E-mail : arao-hajime@sei.co.jp

◎OFT 研究会では、2011 年1月より「奨励賞」、「学生奨励賞」を新設しました。一般講演の中から選定しますので、積極的な御投稿をお願い致します。

◎選奨規定については、OFT ホームページを参照下さい。

<http://www.ieice.org/cs/oft/jpn/>